

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2005/055363

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER B60J5/06 B60R16/02 H02G11/00		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) B60J B60R H02G		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, PAJ, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 100 00 930 A1 (YAZAKI CORP., TOKIO/TOKYO) 27 July 2000 (2000-07-27) abstract figures 1,4,7,8	1,20
A	DE 101 18 205 A1 (YAZAKI CORP., TOKIO/TOKYO; AISIN SEIKI CO. LTD., KARIYA) 25 October 2001 (2001-10-25) cited in the application column 9, line 59 - column 10, line 22 column 11, lines 24-51 figures 1,2,5,6,10,12	1,20
A	JP 10 000936 A (HONDA MOTOR CO LTD) 6 January 1998 (1998-01-06) figures 1,2,4,7,8	1,20
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents : 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance 'E' earlier document but published on or after the international filing date 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) 'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means 'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention 'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone 'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art 'Z' document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the International search 1 February 2006		Date of making of the international search report 10/02/2006
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Christensen, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2005/055363

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10000930	A1	27-07-2000	US 6492592 B1	10-12-2002
DE 10118205	A1	25-10-2001	JP 2001354085 A	25-12-2001
			US 2002005014 A1	17-01-2002
JP 10000936	A	06-01-1998	JP 3216872 B2	09-10-2001

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/055363

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B60J5/06 B60R16/02 H02G11/00		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B60J B60R H02G		
Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ, WPI Data		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 100 00 930 A1 (YAZAKI CORP., TOKIO/TOKYO) 27. Juli 2000 (2000-07-27) Zusammenfassung Abbildungen 1,4,7,8 -----	1,20
A	DE 101 18 205 A1 (YAZAKI CORP., TOKIO/TOKYO; AISIN SEIKI CO. LTD., KARIYA) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) in der Anmeldung erwähnt Spalte 9, Zeile 59 - Spalte 10, Zeile 22 Spalte 11, Zeilen 24-51 Abbildungen 1,2,5,6,10,12 -----	1,20
A	JP 10 000936 A (HONDA MOTOR CO LTD) 6. Januar 1998 (1998-01-06) Abbildungen 1,2,4,7,8 -----	1,20
<input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche 1. Februar 2006		Absenddatum des internationalen Recherchenberichts 10/02/2006
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Beauftragter Christensen, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/055363

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10000930	A1	27-07-2000	US	6492592 B1	10-12-2002
DE 10118205	A1	25-10-2001	JP	2001354085 A	25-12-2001
			US	2002005014 A1	17-01-2002
JP 10000936	A	06-01-1998	JP	3216872 B2	09-10-2001